

СОВИД-19 ДА РЕТРОБУЛБАР НЕВРИТДАГИ КЎРУВ НЕРВИ ЎЗГАРИШЛАРИНИ ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ

Д.Л.Жалолиддинов

Т.Ж.Усманова

Андижон Давлат Тиббиёт Институту

Долзарблиги. Сўнгги тадқиқотлар шуни кўрсатдики, SARS-Cov-2 ACE 2 ни тана хужайраларига кириш учун рецептор сифатида ишлатади. Одамларда ACE 2 кўзнинг тўқималарида топилган. Айти пайтда кўрув нерви инфекция сининг бевосита шикастланишини тасдиқловчи чекланган миқдордаги далиллар мавжуд.

Мақсад: ретробулбар неврит фонида СОВИД-19 билан касалланган беморларда кўзнинг оптик конгерент томографияси ёрдамида кўрув нерв толалари қатламидаги ўзгаришларни ўрганиш.

Материаллар ва усуллар: Ўтказилган тадқиқотлар кузатуви, битта марказли, ретроспектив, селективдир. 2021 йилдан 2022 йилгача Андижон вилоят кўз касалликлари клиник шифохонасида ретробулбар неврит билан оғриган беморларни касалхонага ётқизиш даражаси таҳлили ўтказилди. Беморларга даволаш стандартига асосан офтальмологик текширувлар- визиометрия, танометрия, переметрия, оптик конгерент томография ўтказилди. Тадқиқот гуруҳи ретробулбар неврит билан касалланган 5 бемордан (5 кўз) ва совид-19 билан оғриган беморлардан иборат бўлиб, назорат гуруҳига совид-19 бўлмаган ретробулбар неврит билан касалланган 10 (10 кўз) бемор киритилган. Нейропарапапилляр зонасининг нерв тола ларининг қалинлиги ретробулбар неврит билан кўзларнинг барча сегмент ларида таҳлил қилинди. Коэффициент статистик жиҳатдан ишончли ҳисобланади

Хулоса. 2021 йилдан 2022 йилгача ретробулбар неврит билан оғриган беморларни касалхонага ётқизиш ўсиш тенденциясига эга. Тадқиқот гуруҳига 4 аёл (57%) ва 3 эркак (43%), назорат гуруҳига мос равишда 6 аёл (67%) ва 4 эркак (33%) киритилган. Тадқиқот гуруҳида хи-квадрат мезонининг статистик жиҳатдан муҳим қиймати (p) ва ИТ сегментидаги аҳамият даражаси (p) ($p = 2 = 0.0077$; $p = 0.028$) аниқланди, бу тадқиқот гуруҳидаги кўрув нерви қалинлигининг таққосланган назорат билан.

Хулоса. Ушбу тадқиқотда ретробулбар неврит билан зарарланган кўрув нерви дискининг ИТ сегментида кўрув нерви қалинлигининг ошиши аниқланди, бу СОВИД-19 кўрув нервиининг шикастланишини кўрсатиши мумкин. Бироқ, бу тўлик етарлича маълумот эмас, бу эса қўшимча тадқиқотларни талаб қилади.

